

système
BREW | LOCK

www.brewlocksyste.ca



Heineken®

EN QUOI CONSISTE LE SYSTÈME BREWLOCK?

Le système BrewLock est un nouveau système de distribution de bière révolutionnaire mis au point par Heineken afin d'offrir de la bière aussi fraîche qu'à sa sortie de la brasserie aux consommateurs. Alors que les systèmes de baril standard nécessitent des systèmes de régulateurs et de gaz complexes et coûteux pour pressuriser la bière pression, le système BrewLock a plutôt recours à l'air extérieur normal pour presser la paroi interne et pousser la bière à travers le robinet.

COMMENT FONCTIONNE LE SYSTÈME BREWLOCK?

En forçant l'air comprimé entre la bouteille extérieure et le contenant interne, ce dernier est comprimé et pousse la bière hors du baril dans la ligne de fût.

COMMENT LE SYSTÈME BREWLOCK SE DIFFÉRENCIE-T-IL DU SYSTÈME DE BARIL STANDARD?

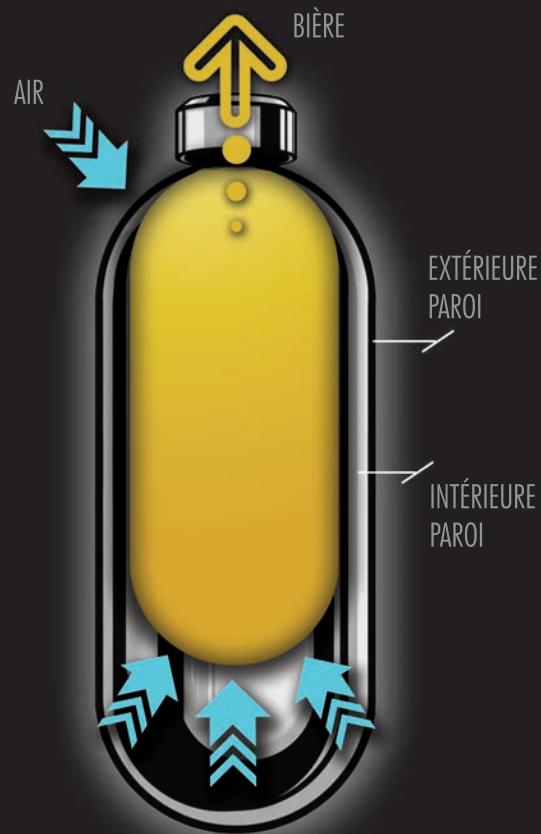
Le système BrewLock n'exige pas de système de CO2 ou de mélange de gaz traditionnel pour distribuer la bière, mais fait plutôt appel à un compresseur unique qui pousse la bière à travers le robinet.

QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE VERSER UNE BIÈRE GRÂCE AU SYSTÈME BREWLOCK ET LA VERSER AVEC UN SYSTÈME DE BIÈRE PRESSION STANDARD?

La bière se verse exactement de la même façon. Quand le baril est vide, le débit de bière cesse tout simplement. La bière jaillit moins après avoir changé de baril parce qu'il n'y a aucun gaz comprimé dans la ligne de fût. Verser une parfaite portion de bière n'a jamais été aussi facile.

DE NOUVELLES LIGNES DE FÛT DEVRONT-ELLES ÊTRE INSTALLÉES POUR LES BARILS MUNIS DU SYSTÈME BREWLOCK?

Non, le système BrewLock se branche facilement aux lignes de fût en place et n'exige aucune installation spéciale.



F.I.E.R.



Fonctionnalité

- Innovation révolutionnaire
- Réduit les défaillances de système de bière pression de moitié



Innovation

- Plus faible empreinte; s'empile horizontalement quand il n'est pas utilisé
- Pèse 25 % de moins que les barils de métal
- Changement de baril simplifié grâce au coupleur EasyFit



Excellence

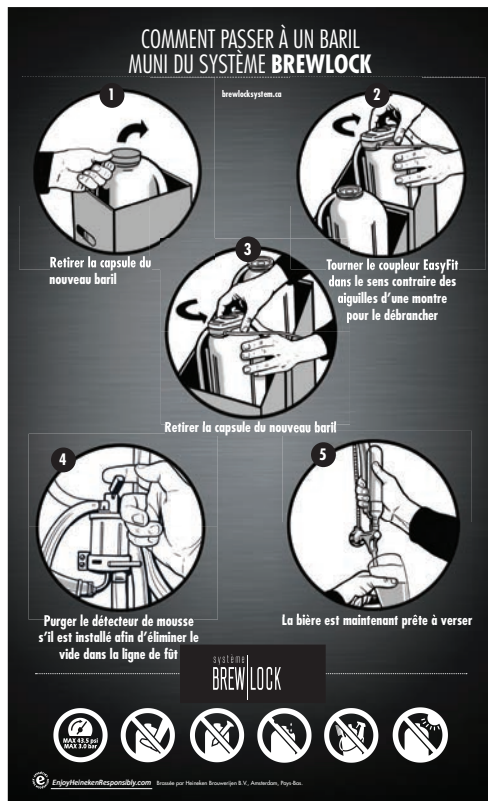
- Rendement du baril de près de 100 %
- Suscite l'essai
- Marché test : hausse du taux de vente de 10 %
- Plus de ventes = plus de production



Rendement

- Qualité constante de la première à la dernière goutte
- Saturation parfaite
- Aucun air extérieur, CO2 ou mélange de gaz
- La bière est aussi fraîche qu'à sa sortie de la brasserie conformément aux souhaits du brasseur

MATÉRIEL PLV



Outils de sécurité et affiche d'instruction



Poignée de fût BrewLock



Cartes éducationnelles pour les employées



Cartes de table



A venir soup peu: Présentoir pour le bar

ASSEMBLAGE DU COUPLEUR EASYFIT

- Branchement facile à vrier au baril muni du système BrewLock
- Indicateur blanc mobile qui confirme que le coupleur est verrouillé
- Système facile pour brancher la conduite d'air au coupleur



1. Coupleur d'air
2. Boyau d'air à partir du compresseur
3. Indicateur de verrouillage du coupleur au baril
4. Coupleur de bière
5. Ligne de fût vers le robinet

ASSEMBLAGE DE SYSTÈME DE NETTOYAGE MURAL

- Préassemblé sur une plaque murale pour en faciliter l'installation
- Branchement au coupleur de bière BrewLock qui permet l'application de procédures de nettoyage standard
- Pièces de rechange pour le système de nettoyage disponibles auprès des Services d'équipements de bière pression



1. Volet de sécurité pour système de nettoyage
2. Adaptateur de coupleur de bière BrewLock
3. Attacher le tuyau d'arrivée au contenant de produit de nettoyage ou à la pompe de circulation

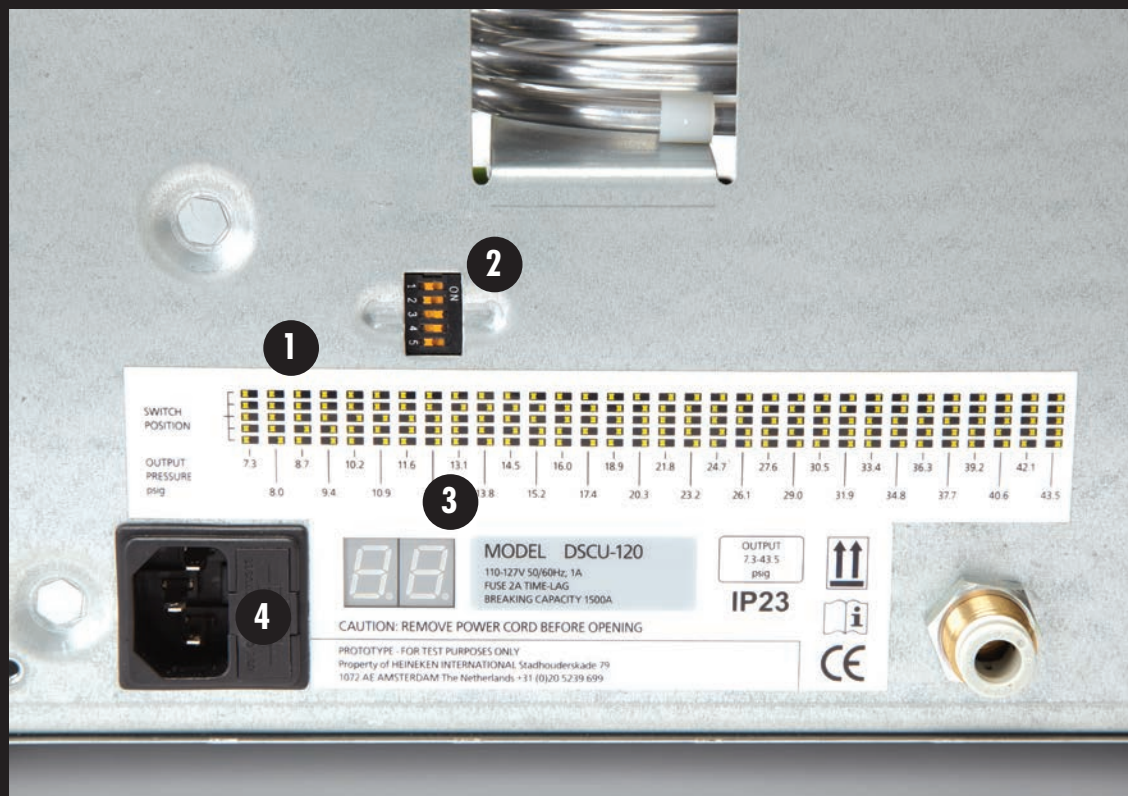
COMPRESSEUR DU SYSTÈME BREWLOCK

- Facile à installer
- Opération sans heurts et sur demande
Conforme aux exigences de pression du système allant jusqu'à 44 psi
- Commutateurs DIP facilement ajustables pour réglages désignés
- Tableau de conversion de pression facile à lire à l'arrière du compresseur
- Cordon d'alimentation standard de 110 volts et adaptateur en Y pour passer d'une à deux conduites d'air
- Pieds amortisseurs de vibrations
- Pièces de rechange pour système Brew-Lock disponibles auprès des Services d'équipements de bière pression



1. Tableau de conversion psi/bar 2. Branchement de la conduite d'air 3. Pieds amortisseurs
4. Cordon d'alimentation 5. Vis pour panneau arrière (4)

RETRAIT DU PANNEAU ARRIÈRE



1. Tableau de commutateur DIP 2. Commutateurs DIP (5) 3. Affichage de réglage de pression (indiquée en bar)
4. Tireur de fusibles (contient 1 fusible actif et 1 de rechange)

COMMENT PASSER À UN BARIL MUNI DU SYSTÈME **BREWLOCK**



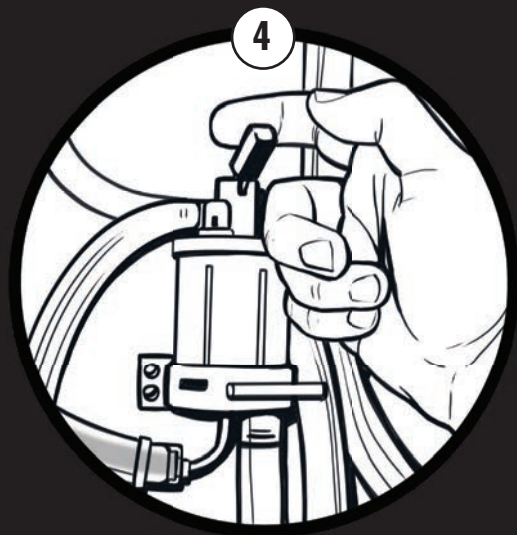
Brancher et tourner le coupleur EasyFit dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller



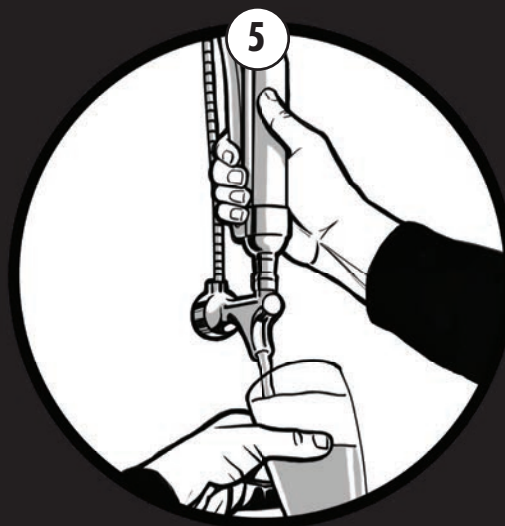
Tourner le coupleur EasyFit dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour le débrancher



Retirer la capsule du nouveau baril



Purger le détecteur de mousse s'il est installé afin d'éliminer le vide dans la ligne de fût



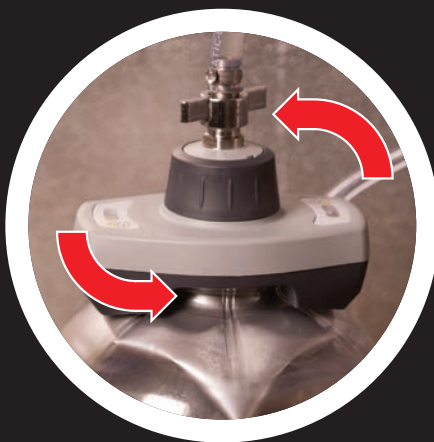
La bière est maintenant prête à verser

système
BREW|LOCK

PROCÉDURE DE NETTOYAGE DE LA LIGNE DE FÛT – MÉTHODE DE RECIRCULATION



S'assurer que le coupleur d'air demeure branché au baril afin de maintenir la pressurisation.



Détacher le coupleur de bière du coupleur d'air en tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre



Durant le processus de nettoyage de la ligne de fût, le baril doit demeurer pressurisé pour éviter la désaturation



Attacher le coupleur de bière à l'assemblage de système de nettoyage mural et le fixer à l'aide d'une calotte protectrice



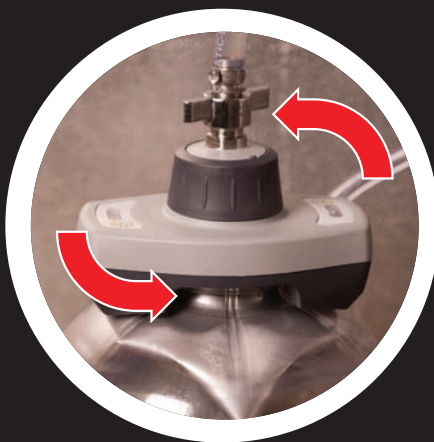
Attacher le tuyau d'arrivée de l'adaptateur de nettoyage Brewlock au système de rinçage; suivre toutes les procédures de sécurité standard.

système
BREW|LOCK

PROCÉDURE DE NETTOYAGE DE LA LIGNE DE FÛT – MÉTHODE DU CONTENANT DE PRODUIT DE NETTOYAGE STATIQUE



Durant le processus de nettoyage de la ligne de fût, le baril doit demeurer pressurisé pour éviter la désaturation



Détacher le coupleur de bière du coupleur d'air en tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre



S'assurer que le coupleur d'air demeure branché au baril afin de maintenir la pressurisation



Attacher le tuyau d'arrivée
de l'adaptateur de nettoyage
Brewlock au contenant de produit
de nettoyage; suivre toutes les
procédures de sécurité standard



Attacher le coupleur de bière à
l'assemblage de système de net-
toyage mural et le fixer à l'aide
d'une calotte protectrice

système
BREW|LOCK



SÉCURITÉ

- Emballage sous pression à manipuler avec soin
- Éviter de frapper le baril
- Ne pas percer ou couper le baril
- Ne pas répandre de produits chimiques sur le baril
- Ne pas utiliser de produits de nettoyage sur le baril
- Ne pas exposer le baril directement à la lumière du jour
- Ne pas essayer de retirer la soupape de bière du baril
- N'utiliser que conjointement avec le coupleur EasyFit du système BrewLock et l'air comprimé de l'unité de compresseur de système de bière pression fournie à cet effet



Ne pas dépasser la pression maximale permise de 43,5 psi (3 bar); la soupape de surpression interne est réglée à 53 psi (3,6 bar); si le dispositif est endommagé à la livraison, communiquer avec le fournisseur immédiatement avant d'effectuer le branchement des conduites principales

Chaque unité de compresseur de système de bière pression sera fournie avec un manuel d'installation et d'utilisation; lire le manuel et suivre les directives de sécurité

Pour assurer une utilisation sécuritaire, s'assurer que l'unité de compresseur de système de bière pression est configurée et branchée comme il est indiqué dans son manuel d'installation

Débrancher le dispositif des conduites principales si une défectuosité se produit; débrancher la fiche

Pour débrancher le dispositif, tirer sur la fiche et non sur le câble

FOIRE AUX QUESTIONS D'ORDRE TECHNIQUE

1. Le compresseur exige-t-il un entretien régulier prévu et quelle est sa durée de vie? Gardez-le dans un endroit sec, idéalement à l'extérieur du réfrigérateur, et assurez-vous occasionnellement qu'il n'y a aucune accumulation de poussière autour du ventilateur. La durée de vie prévue du compresseur est de 10 ans. Vérifiez s'il fonctionne normalement et nettoyez-le régulièrement à l'aide d'une brosse et d'un produit de nettoyage de qualité alimentaire.
2. Le compresseur du système BrewLock peut-il se trouver à l'intérieur du réfrigérateur? Oui, pourvu qu'il s'agisse d'un endroit propre et sec; il est toutefois recommandé de l'entreposer à l'extérieur du réfrigérateur. Les compresseurs du système BrewLock peuvent-ils être empilés? Oui. Les compresseurs peuvent être entreposés horizontalement quand ils ne sont pas utilisés et se trouvent dans leur emballage de carton extérieur. Il faut les garder à la verticale durant la distribution de la bière.
3. Peut-on utiliser un branchement de CO2 en place plutôt que le compresseur d'air? Ce système fonctionnera-t-il? Est-il sécuritaire d'utiliser le CO2? Non. Il y a un risque de sécurité, car le compresseur du système BrewLock est spécifiquement conçu pour fonctionner seulement avec la technologie BrewLock.
4. Peut-on verser à l'aide du système BrewLock quand le baril est en position horizontale? Non, les barils munis du système BrewLock doivent être en position verticale quand on les utilise pour verser la bière.
5. Combien de temps le compresseur du système BrewLock peut-il fonctionner? La durée de fonctionnement du compresseur dépend de la pression de service du système relativement à la longueur et à l'élévation. La pression maximale du compresseur est de 44 psi. La longueur maximale recommandée de la ligne de fût sans élévation est de 55 mètres du baril jusqu'au robinet.
6. Le compresseur du système BrewLock peut-il accommoder plusieurs lignes de fût? Oui, le compresseur du système BrewLock peut s'utiliser avec jusqu'à deux barils munis du système BrewLock. Toutefois, pour ce qui est de la longueur et de l'élévation, les deux barils et robinets doivent être à la même élévation l'un de l'autre et avoir relativement la même longueur de ligne de fût. Si vous utilisez deux lignes de fût avec le système BrewLock à partir du même baril ou de deux barils distincts, vous pourrez remarquer une faible baisse du débit si les deux robinets sont ouverts en même temps, ce qui ne causera pas de sous-saturation ou de sursaturation.

DÉPANNAGE

Aucun débit de bière :

- S'assurer que la boule de vérification dans le coupleur de bière n'est pas coincée
- Vérifier si le compresseur fonctionne adéquatement
- Vérifier si la pression du compresseur est bien réglée
- Vérifier si la conduite d'air n'est pas tordue
- Vérifier si le coupleur de bière est bien fixé au coupleur d'air
- Vérifier si le baril contient de la bière
- Si un détecteur de mousse est installé, vérifier si la soupape en est ouverte, si le flotteur est en haut et si le détecteur est rempli de bière et non de mousse

La bière produit de la mousse :

- Vérifier si la température ambiante dans le réfrigérateur n'est pas plus élevée que 3°C et si la bière est distribuée à cette température ou en deçà
- Vérifier si la pression du compresseur est bien réglée
- Le baril muni du système BrewLock a-t-il été livré récemment? Il se peut qu'il ait été agité et ait besoin de se stabiliser pendant un moment ou qu'il n'ait pas été à la bonne température à la livraison.

Le débit de bière est trop rapide, ce qui engendre trop de mousse :

- Diminuer la pression du compresseur afin d'atteindre un débit acceptable de 59 à 74 ml de bière par seconde.

Le débit de bière est trop lent, ce qui crée un effet d'entonnoir au robinet :

- Augmenter la pression du compresseur afin d'atteindre un débit acceptable de 59 à 74 ml de bière par seconde.
- Débrancher le baril, vider la ligne, retirer, démonter et nettoyer le robinet à bière, y compris le trou d'air du revers.

systeme BREW LOCK

www.brewlocksystem.ca



EnjoyHeinekenResponsibly.com

Brassée par Heineken Brouwerijen B.V., Amsterdam, Hollande.